

DbVisualizer

Was gibt's Neues

Die neueste Ausgabe von DbVisualizer, die Version 14.0, ist seit 27. September 2022 mit vielen interessanten Änderungen verfügbar.

Eine detaillierte Liste der Änderungen finden Sie in den [Versionshinweisen](#) (Release Notes). Aber beginnen Sie Ihre Entdeckungsreise hier!

Unterstützt jetzt Cassandra



Apache Cassandra ist eine verteilte Open-Source-NoSQL-Datenbank, die von Tausenden von Unternehmen wegen ihrer Skalierbarkeit und hohen Verfügbarkeit ohne Leistungseinbußen geschätzt wird. Lineare Skalierbarkeit und bewährte Fehlertoleranz auf Standard-Hardware oder Cloud-Infrastruktur machen sie zur perfekten Plattform für unternehmenskritische Daten.

<https://cassandra.apache.org>

Unterstützung für SingleStore



SingleStore ist eine verteilte, hochskalierbare SQL-Datenbank, die überall laufen kann. Wir bieten maximale Leistung für transaktionale und analytische Workloads mit vertrauten relationalen Modellen.

<https://www.singlestore.com>

Unterstützung für Google BigQuery



BigQuery ist ein vollständig verwaltetes, serverloses Data Warehouse, das skalierbare Analysen über Petabytes von Daten ermöglicht. Es handelt sich um eine Plattform as a Service (PaaS), die Abfragen mit ANSI SQL unterstützt. Außerdem verfügt es über integrierte Funktionen für maschinelles Lernen.

<https://cloud.google.com/bigquery>

Unterstützung für Microsoft Access



Access ist ein benutzerfreundliches Tool für die Erstellung von Geschäftsanwendungen aus Vorlagen oder von Grund auf. Mit seinen

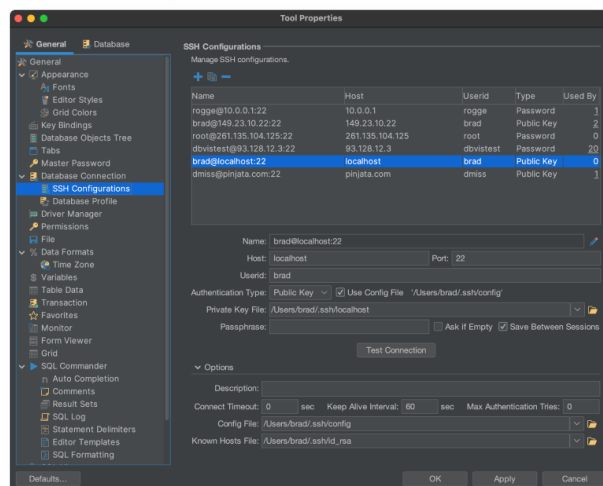
reichhaltigen und intuitiven kann Access Ihnen helfen, in kürzester Zeit ansprechende und hochfunktionale Anwendungen zu erstellen.

<https://www.microsoft.com/en-ww/microsoft-365/access>

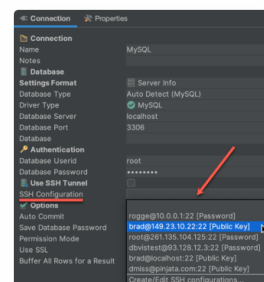
Aufgefrischte SSH Tunnel-Einrichtung.

Die Einrichtung von SSH-Tunneln wurde von der Definition für einzelne Database Connections zu einer separaten Funktion umgestaltet, die gemeinsame SSH-Konfigurationen für mehrere Datenbankverbindungen ermöglicht.

Die Verwaltung ist nun einfacher und die neue Testfunktion erleichtert das Verständnis bei Verbindungsproblemen.

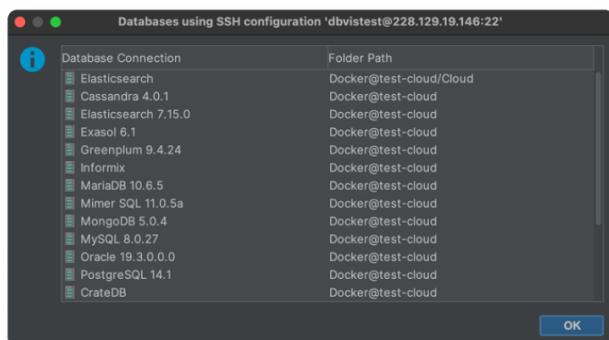


Der Verbindungsaufbau zeigt jetzt nur noch zwei Einstellungen für SSH an, eine zur Auswahl, ob SSH verwendet werden soll oder nicht, und eine weitere zur Auswahl der SSH-Konfiguration:

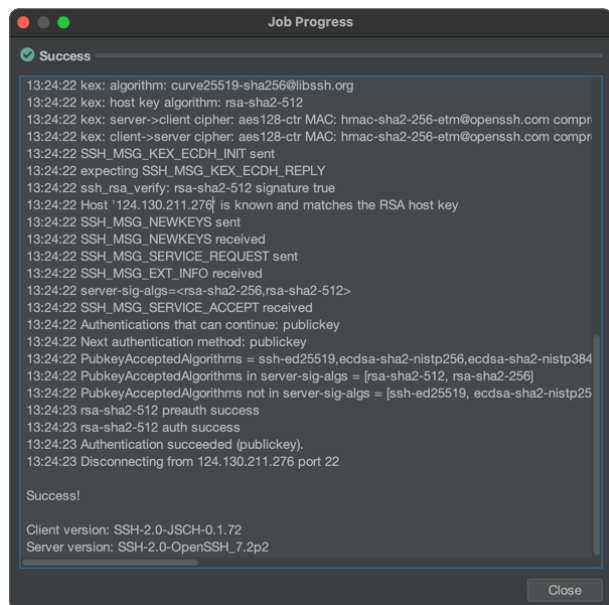


DbVisualizer Was gibt's Neues

Anzeige der Datenbanken, die über eine SSH-Konfiguration verbunden sind:

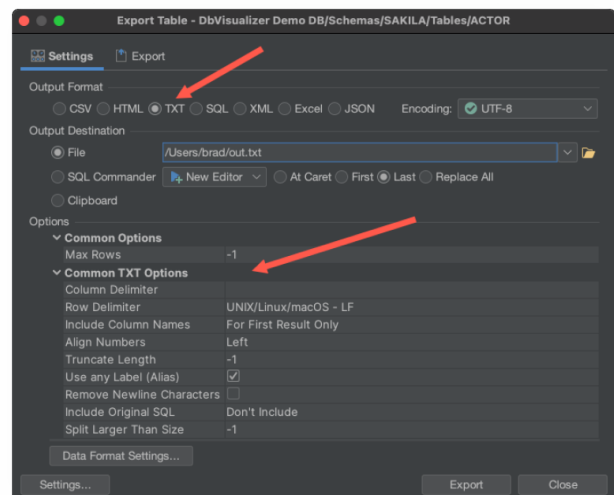


Nun ist es einfach, eine SSH-Konfiguration zu testen und das Protokoll zu durchsuchen, um eventuelle Probleme zu erkennen:



Exportieren Sie feste Spalten Ergebnismengen

Das Exportieren in einem Format mit fester Spaltenbreite gibt es in der Export-Grid-Funktionalität schon seit einiger Zeit. Jetzt freuen wir uns, dass das TXT-Format auch für Export Table, Export Schema und den clientseitigen Befehl @export verfügbar ist.



ACTOR_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	LAST_UPDATE
1	PENELOPE	GUINESS	2006-02-15 04:34:33
2	NICK	WAHLBERG	2006-02-15 04:34:33
3	ED	CHASE	2006-02-15 04:34:33
4	JENNIFER	DAVIS	2006-02-15 04:34:33
5	JOHNNY	LOLLOBRIGIDA	2006-02-15 04:34:33
6	BETTE	NICHOLSON	2006-02-15 04:34:33
7	GRACE	MOSTEL	2006-02-15 04:34:33
8	MATTHEW	JOHANSSON	2006-02-15 04:34:33
9	JOE	SWANK	2006-02-15 04:34:33
10	CHRISTIAN	GABLE	2006-02-15 04:34:33
11	ZERO	CAGE	2006-02-15 04:34:33
12	KARL	BERRY	2006-02-15 04:34:33
13	UMA	WOOD	2006-02-15 04:34:33
14	VIVIEN	BERGEN	2006-02-15 04:34:33
15	CUBA	OLIVIER	2006-02-15 04:34:33
16	FRED	COSTNER	2006-02-15 04:34:33
17	HELEN	VOIGHT	2006-02-15 04:34:33
18	DAN	TORN	2006-02-15 04:34:33
19	BOB	FAWCETT	2006-02-15 04:34:33
20	LUCILLE	TRACY	2006-02-15 04:34:33
21	KIRSTEN	PALTROW	2006-02-15 04:34:33
22	ELVIS	MARX	2006-02-15 04:34:33
23	SANDRA	KILMER	2006-02-15 04:34:33
24	CAMERON	STREEP	2006-02-15 04:34:33
25	KEVIN	BLOOM	2006-02-15 04:34:33

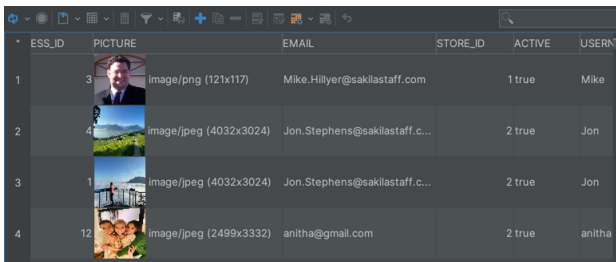
Der TXT export output:





Bilder in binären Datentypen können jetzt in Rastern dargestellt werden.

Die Anzeige von Bildern in binären Datenfeldern war bisher nur durch einzelnes Öffnen der Zelle möglich. Mit der neuen Unterstützung können Bilder als Miniaturbilder im Raster angezeigt werden. Die Größe kann in den Werkzeugeigenschaften eingestellt werden.

DbVisualizer

Was gibt's Neues

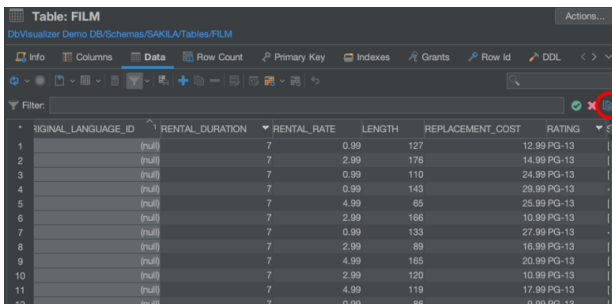


ESS_ID	PICTURE	EMAIL	STORE_ID	ACTIVE	USER_NAME
1		Mike.Hillyer@sakilastaff.com	1	true	Mike
2		Jon.Stephens@sakilastaff.com	2	true	Jon
3		Jon.Stephens@sakilastaff.com	2	true	Jon
4		anitha@gmail.com	2	true	anitha

Kopieren Sie Ihre gefilterte und sortierte Tabellendatenansicht als SELECT-Anweisung.

Eine neue Schaltfläche zum Extrahieren von Filtern und Sortieren als SELECT-Aktion wurde auf der Registerkarte Daten hinzugefügt.

Nachdem Sie die Tabellendaten auf der Registerkarte Daten gefiltert und/oder sortiert haben, können Sie die neue Schaltfläche



ORIGINAL_LANGUAGE_ID	RENTAL_DURATION	RENTAL_RATE	LENGTH	REPLACEMENT_COST	RATING
1	7	0.99	127	12.99 PG-13	
2	7	2.99	176	14.99 PG-13	
3	7	0.99	110	24.99 PG-13	
4	7	0.99	143	29.99 PG-13	
5	7	4.99	65	25.99 PG-13	
6	7	2.99	166	10.99 PG-13	
7	7	0.99	133	27.99 PG-13	
8	7	2.99	89	16.99 PG-13	
9	7	4.99	165	20.99 PG-13	
10	7	2.99	120	10.99 PG-13	
11	7	4.99	119	17.99 PG-13	
12	7	0.99	85	9.99 PG-13	

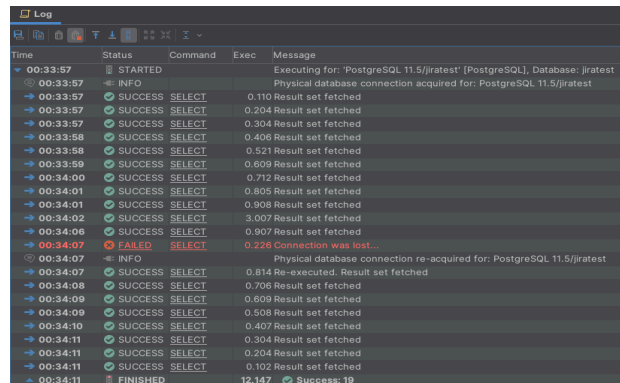
verwenden, um die Ansicht als SELECT-Anweisung zu kopieren.

Das Anklicken der Schaltfläche im obigen Beispiel (eine gefilterte und sortierte

```
select CUSTOMER_ID, STORE_ID, FIRST_NAME, LAST_NAME,
       EMAIL, ADDRESS_ID, ACTIVE, CREATE_DATE, LAST_UPDATE
from CUSTOMER
where (CUSTOMER_ID > 7)
and (FIRST_NAME like '%ria%' AND EMAIL like '%sakilacustomer.org')
order by LAST_NAME asc
```

Automatische Wiederherstellung der Verbindung im SQL Commander.

Jetzt stellt der SQL Commander automatisch die Verbindung mit der Datenbank wieder her, wenn diese während der Ausführung eines Skripts geschlossen wird.



Time	Status	Command	Exec	Message
00:33:57	STARTED			Executing for: 'PostgreSQL 11.5/jiratest' (PostgreSQL), Database: jiratest
00:33:57	INFO			Physical database connection acquired for: PostgreSQL 11.5/jiratest
00:33:57	SUCCESS	SELECT	0.110	Result set fetched
00:33:57	SUCCESS	SELECT	0.204	Result set fetched
00:33:57	SUCCESS	SELECT	0.304	Result set fetched
00:33:58	SUCCESS	SELECT	0.406	Result set fetched
00:33:58	SUCCESS	SELECT	0.521	Result set fetched
00:33:59	SUCCESS	SELECT	0.609	Result set fetched
00:34:00	SUCCESS	SELECT	0.712	Result set fetched
00:34:01	SUCCESS	SELECT	0.805	Result set fetched
00:34:01	SUCCESS	SELECT	0.908	Result set fetched
00:34:02	SUCCESS	SELECT	3.007	Result set fetched
00:34:06	SUCCESS	SELECT	0.907	Result set fetched
00:34:07	FAILED	SELECT	0.226	Connection was lost...
00:34:07	INFO			Physical database connection re-acquired for: PostgreSQL 11.5/jiratest
00:34:07	SUCCESS	SELECT	0.814	Re-executed. Result set fetched
00:34:08	SUCCESS	SELECT	0.706	Result set fetched
00:34:09	SUCCESS	SELECT	0.609	Result set fetched
00:34:09	SUCCESS	SELECT	0.508	Result set fetched
00:34:10	SUCCESS	SELECT	0.407	Result set fetched
00:34:11	SUCCESS	SELECT	0.304	Result set fetched
00:34:11	SUCCESS	SELECT	0.204	Result set fetched
00:34:11	SUCCESS	SELECT	0.102	Result set fetched
00:34:11	FINISHED		12.147	Success: 10

Und noch viele weitere Verbesserungen in allen Bereichen.

Läuft auf Java 17: Java 17 wird mit DbVisualizer auf allen Plattformen gebündelt.

Windows 32-bit: Unterstützung für Windows 32-bit wurde in 14.0 entfernt. Verwenden Sie eine ältere DbVisualizer-Version für Windows 32-Bit-Unterstützung.

SQL Server User Management: Unterstützung zum Erstellen, Ändern und Löschen von Benutzern und Logins.

H2 v2: Unterstützung für H2 Version 2 hinzugefügt.

@command ignore/resume: Neuer client-seitiger Befehl @command ignore/resume, um die Ausführung eines beliebigen client-seitigen Befehls zu ignorieren/fortzusetzen.

@stop now: Neuer clientseitiger Befehl @stop now, mit dem die Ausführung des Skripts angehalten werden kann.

Batch-Import als Standard: Batch-Import von mehreren Zeilen aus einer Datenbank pro Datenbankabfrage.

Vollständige Skriptsuche als Voreinstellung: Vollständige Skriptsuche als Voreinstellung in der SQL History.



DbVisualizer

Was gibt's Neues

... und vieles mehr

Eine Übersicht über alle Änderungen finden Sie in den [Versionshinweisen](#) (Release Notes).

So wollen es ganz genau wissen?!

Im Internet finden Sie die komplette Dokumentation ...

- auf [HTML](#)-Seiten
- oder in einer [PDF](#)-Datei für den Download.

Sie sind überzeugt und wollen DbVisualizer mit allen Funktionen testen?

Sie können das Produkt mit allen Funktionen bis zu 21 Tage testen. Wenn Sie sich zum Kauf einer Lizenz entschließen, kann der License Key nachinstalliert werden. Sind Sie danach noch nicht überzeugt, wird der Funktionsumfang auf die Free Edition reduziert. Alle Informationen zur Evaluierung finden Sie [hier](#).

Lizenzwerb und Upgrade - wo?

Neue Nutzungslizenzen, oder die Erneuerung der Lizenz - 'Renewal' genannt, können direkt erworben bei ...



DBSC Ruban GmbH - D-71034 Böblingen

www.dbsc.de - software@dbsc.de

Nutzungsdauer

Sie verfügen noch über eine ältere Version und Ihre (Renewal-) Lizenz ist abgelaufen? Kein Problem - das Nutzungsrecht an DbVisualizer besteht dauerhaft - Sie können mit dem Produkt beliebig lange weiterarbeiten!

Upgrade

Durch Erwerb einer sehr günstigen Renewal-Lizenz erhalten Sie das Upgrade-Recht für die nächsten 12 Monate.

Und wo gibt es die Software?

Aktuelle Versionen können direkt beim Hersteller auf der Website www.dbvis.com heruntergeladen werden.